No. 40-72049A

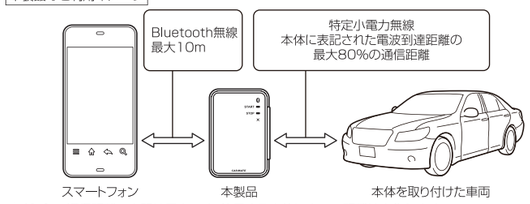
CAR MATE

TE-BT1 取扱説明書

はじめに

- 本製品は、カーメイト製リモコンエンジンスターターTEシリーズ（以下、本体と記す）専用のオプションで、本体とスマートフォンの通信を中継し、スマートフォンからエンジンスターターの操作ができるようにするオプションです。
- 万一、本製品の使用中に取付車が盗難等の被害を被った場合でも、当社は一切補償いたしません。

本製品のご利用イメージ



⚠注意　通信距離の表記は目安です。使用する本体によって距離は変化します。また、本製品とスマートフォン、車の間に障害物がある場合は距離が短くなります。特に本製品をポケットや鞄に入れた場合は距離が極端に短くなります。

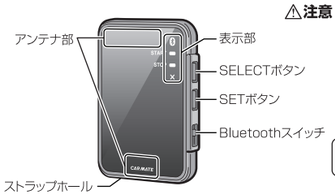
⚠注意　本製品を使用するためには、対応アプリをダウンロードしたBluetooth Smartに対応したスマートフォンと、本製品に対応したエンジンスターター本体が必要です。対応するスマートフォンや本体については、弊社ホームページでご確認ください。

注意

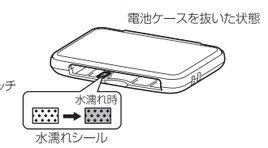
- 本製品は、直射日光の当たる場所や暖房機器の近く等、高温になる場所で、保管または使用しないでください。
- 車を他人に預ける時（整備に出す時等）は、本製品から電池を抜いておいてください。誤操作による事故の恐れがあります。
- 本製品を床に落としたり硬いものにぶつけたりしないでください。故障の原因となり、本製品での操作ができなくなる場合があります。
- 本製品は直接水のかかる場所や湿気の多い場所で、保管または使用しないでください。故障の原因となります。
- 製品が汚れた場合は、薄めた中性洗剤をしみ込ませた布をよく絞ってから拭き、乾いた布でもう一度拭いてください。ベンジン、シンナー等の化学薬品は、絶対に使用しないでください。変形・変色や故障の原因となります。
- 長時間使用しないときは、本製品から電池を抜いておいてください。電池を入れたまま放置すると、故障の原因となります。
- 製品出荷時に内蔵されている電池はサンプル電池です。ご使用期間が短い場合があります。
- 本製品は、国土交通省エンジンスターターガイドラインに基づき、本体へ本製品のID登録を行うと、以前メモリーしていたリモコンのIDが消去され、以前のリモコンでの操作ができなくなりますのでご了承ください。
- 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けています。
  従って、本製品を使用する際、無線局の免許は必要ありません。
  また、本製品を分解したり、改造することは法律で禁じられていますので、絶対にしないでください。
- 本製品は、日本国内の電波法に適合しています。国外での使用は、違法となる場合がありますのでおやめください。
  This Product is for use only in Japan.
- 本製品は、以下の機器と同じ周波数帯（2.4GHｚ帯）を使用します。
  ① 電子レンジ等の産業・科学・医療用機器等
  ② 工場の製造ライン等で使用される移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）
  ③ 特定小電力無線局（免許を要しない無線局）
  本製品を使用する際には、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。
  1．本製品を使用する前に、近くで上記の①～③の製品が運用されていないことを確認してください。
  2．万一、本製品から移動体識別用の構内無線（②）に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本製品を停止させてください。
- 製品に貼付の技術適合証明ラベルをはがしたり、ラベルのないものを使用することは、法律で禁じられておりますので、絶対にしないでください。

付属品の確認

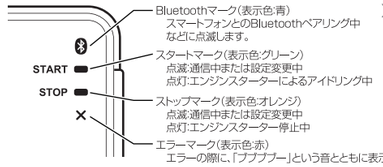
- 本製品 1個



⚠注意　本製品を水に濡らしたり、濡れた手で操作しないでください。水濡れシールが反応していた場合、修理できないことがあります。



● 本製品（LED表示）



メモ　スマートフォンを使って操作している場合は、LEDの表示は行いません。

本製品を本体に登録する

初めて本製品を使用する前や、使用する本体を変更する場合は、この作業を行ってください。
また、この作業を行うたびに、通信周波数チャンネルが自動で切り替わります。通信が不安定な場合もこの作業を行ってください。

メモ　この作業は本体の操作が必要です。また、任意の時間内に作業を完了させる必要があります。詳しくは本体の取扱説明書も併せてご確認ください。

メモ　この作業を行った後に、まれに本製品に登録されたスマートフォンの情報が消去されることがあります。その場合は、本製品とスマートフォンのペアリング登録を行ってください。

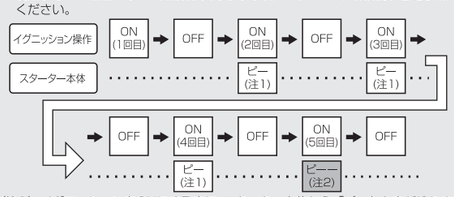
1 本体をID登録状態にする

＜アンテナユニットが本体にある場合＞

1）アンテナユニット裏面のID書込みスイッチを長押しします。
ID書込ランプ（赤LED）が点灯します。

＜アンテナユニットが本体に無い場合＞

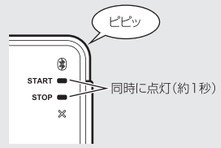
1）車のキーやエンジンスイッチを使って、イグニッションをONにします。
2）イグニッションをOFFにします。
3）1）、2）の操作をさらに4回（※）繰り返します。
※ 使用する本体品番によって回数が異なります。詳細は、本体の取扱説明書を参照してください。



（注1）イグニッションをONにする度に、スターター本体から「ピー」と音が鳴ります。
（注2）イグニッションをONにした時に、スターター本体から「ピー—」と長い音が鳴ったら次の手順へ進んでください。

2 本製品のBluetoothスイッチをOFFにし、SELECTボタンとSETボタンを同時に２秒以上長押しする

3 本製品と本体が通信と設定を自動で行い、しばらくするとIDの書込みが完了する



登録が完了しました

本製品とスマートフォンをペアリングする

本製品とスマートフォンのBluetooth接続登録を行います。
初めて本製品を使用する前や、使用するスマートフォンを変更する場合は、この作業を行ってください。

メモ　本製品とペアリングできるスマートフォンは１台です。　複数台での使用はできません。

メモ　使用するスマートフォンを変更する場合は、ペアリングをやり直してください。再度、ペアリング登録の操作（下記の**3**）を行うと、古い登録データは消去されます。

メモ　ペアリング登録は、対応アプリから行ってください。
スマートフォンのBluetooth設定画面から直接接続した場合、正しく登録できません。

メモ　本製品とペアリング登録をしたことがあるスマートフォンで、再び本製品とペアリング登録しようとすると、うまく登録できない場合があります。
その場合は、スマートフォンのBluetooth設定画面を開き、登録済機器のリストに表示される本製品の情報を消去してください。

メモ　下記の**3**以降の操作は、１分以内に完了させてください。
１分以上経過した場合や、操作が完了する前にBluetoothスイッチをOFFにしたり、電池を抜いた場合は、ペアリング待機を終了します。

メモ　スマートフォンのOSやアプリのバージョンによっては記載の内容と異なる場合があります。

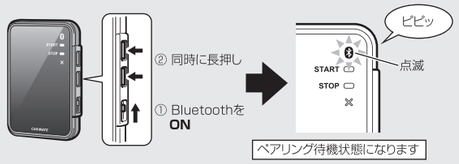
1 対応アプリをダウンロードする

対応アプリ（2014年11月現在）
Touch Start BT1 無料

対応アプリ詳細、ダウンロード方法については弊社ホームページでご確認ください。
http://www.carmate.jp/touchstart/

2 スマートフォンのBluetoothをONにする

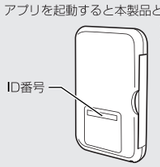
3 本製品のBluetoothスイッチをONにし、SELECTボタンとSETボタンを同時に２秒以上長押しする



メモ　整備モードがONに設定されている場合、この操作を行うと設定がリセットされます。

4 スマートフォンの対応アプリを起動し、本製品のIDを入力する

アプリを起動すると本製品と自動で通信を開始します。



メモ　一度ペアリング登録が完了した場合など、ID入力が不要な場合は、ID入力画面が表示されません。

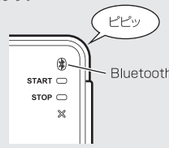
5 Bluetoothペアリングの要求がポップアップ表示されたら、「ペアリング」を選択する。

メモ　OSやアプリのバージョンによっては、表示が省略されることがあります。

メモ　時間が経っても表示に変化が無い場合は、アプリの接続ボタンを押すかアプリを立ち上げ直してください。

6 登録が完了すると、本製品とのBluetooth接続が解除される

続けて使用する場合は、アプリの接続ボタンをタップ、またはアプリを再起動すると、再接続されます。



登録が完了しました

電池交換

送信距離が短くなったり、操作できなくなったときは、本製品の電池が消耗しています。
新しい電池（CR2032×2個）に交換してください。

メモ　電池の寿命は、1日10回、常温での使用で約6ヶ月です。

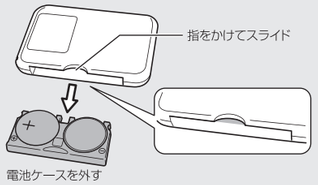
メモ　製品出荷時に内蔵されている電池はモニター用電池のため、上記の寿命より短い場合があります。

メモ　スマートフォンの対応アプリ起動中は、本製品の消費電力が大きくなります。特に長時間、アプリを起動している場合、電池の寿命は上記よりも短くなることがあります。

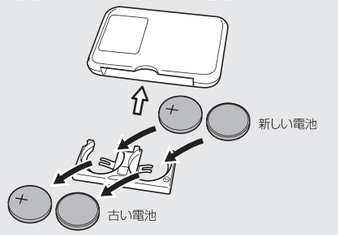
メモ　長期間、本製品を使用しない場合は、BluetoothスイッチをOFFへ切り替えることで電池消耗を抑えることができます。

⚠注意　必ず新しい電池2個と交換してください。新しい電池と古い電池を混在して使用すると、液漏れなどの原因になります。

1 電池ケースのくぼみに指をかけ、スライドさせてケースを外す



2 電池を交換し、元どおり電池ケースをはめる



⚠注意　電池や電池ケースの向きに注意してください。

仕様

2.4 FH 1

技術仕様	Bluetooth4.0	特定小電力無線局 テレコントロール用無線設備
使用周波数	2.4GHz帯	429MHz帯（5チャンネル自動選択式）
電波到達距離（目安）	最大10m	本体に表記された電波到達距離の最大80%

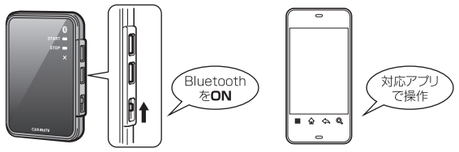
ユニット名	BT-A
外形寸法	68.0×47.0×9.8(mm)　［突起部除く］
重量	約27g
使用電池	CR2032×2個
電池寿命（目安）	約6ヶ月（※）
作動温度範囲	0℃～+60℃

※ 電池寿命は、常時Bluetooth待受状態にして、常温で1日10回の送信と、10分間アプリを起動した場合の目安です。

エンジンスターターの操作について

＜スマートフォンから本体を操作する＞

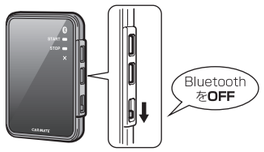
本製品のBluetoothスイッチをONにして、**対応アプリを起動させて**操作してください。
※ 詳しい操作方法は、対応アプリの「ご利用ガイド」をご確認ください。



メモ　スマートフォンの設定メニューからBluetoothの接続操作を行うと、アプリを起動しても正しく操作できません。その場合は、スマートフォンのBluetoothを、一旦OFFにした後、再度ONにしてアプリを起動させてください。

＜本製品から本体を操作する＞

本製品は、スマートフォンからだけではなく、本製品単体でも、エンジンのスタート/ストップ操作が行えますが、安全のため、ペアリングしたスマートフォンや本製品から同時に本体を操作することはできないようになっています。
本製品単体から本体の操作を行う場合は、本製品のBluetoothスイッチをOFFにしてご使用ください。



スマートフォンや本製品から行える本体の操作　　●:操作可能です　ー:操作できません

操作項目	スマートフォンから操作	本製品から操作
エンジンスタート	●	●
エンジンスタート（エコモード）※1	●	ー
エンジンストップ	●	●
ドアロック※1	●	ー
ドアアンロック※1	●	ー
状態チェック	●	●※2
設定変更	●	ー

※1　ドアロック機能やエコモード機能などの機能をご利用になるには、本体がそれらの機能に対応している必要があります。
※2　ドアロックの状態は表示されません。

整備モードを利用する

スマートフォンの対応アプリから、本製品やスマートフォンからのエンジンスタート操作等を禁止することができます。
整備時など、他のユーザーによる不意のエンジンスタートを防ぎたい場合にご利用ください。

設定方法
対応アプリで、整備モードをONにしてください。

解除方法
対応アプリで、整備モードをOFFにしてください。

詳しい操作方法は、アプリのご利用ガイドをご確認ください。

メモ　整備モードがONに設定されている間は、スマートフォンや本製品からエンジンスタートできません。エンジンスタートを使用する場合は、整備モードを設定したスマートフォンで整備モードをOFFにしてください。

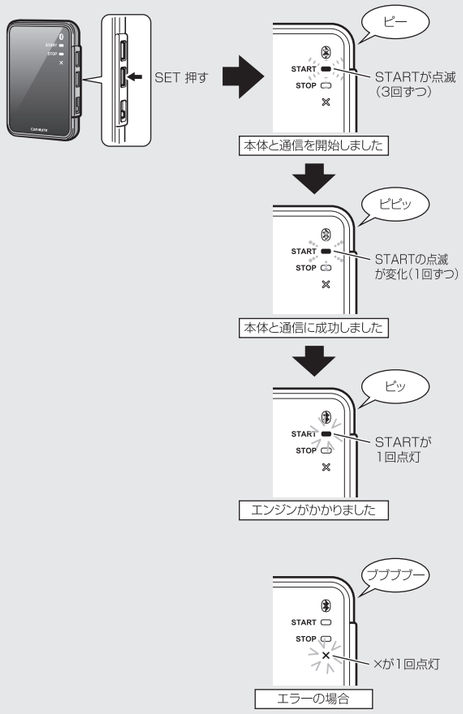
メモ　整備モードをONに設定した後、スマートフォンの故障などの理由で整備モードがOFFにできなくなってしまった場合は、「本製品とスマートフォンをペアリングする」の3の操作を行った後、Bluetoothスイッチを OFFにすることで整備モードの設定をリセットすることができます。
※ この操作を行うと、スマートフォンのペアリング登録もリセットされるため、再度スマートフォンのペアリング登録を行ってください。

本製品からエンジンをかける

メモ　本製品から本体の操作を行うにはBluetoothスイッチをOFFにする必要があります。

1 SELECTボタンを押す

2 STARTが点灯している間に、SETボタンを押す



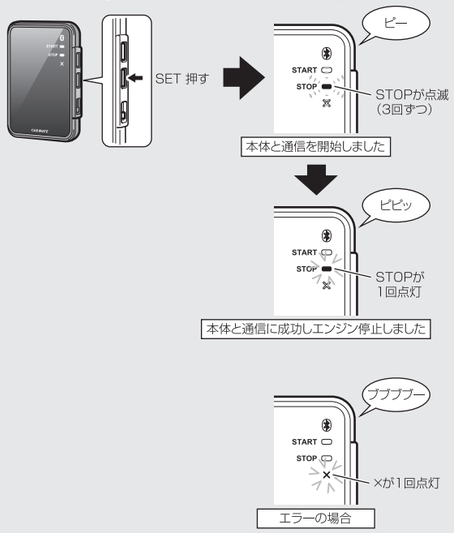
メモ　本製品が「ブブブブー」と鳴ってエラー表示が点灯するときは、［エラー表示一覧］を参照して対処してください。

本製品からエンジンを止める

メモ　本製品から本体の操作を行うにはBluetoothスイッチをOFFにする必要があります。

1 SELECTボタンを２回押す

2 STOPが点灯している間に、SETボタンを押す

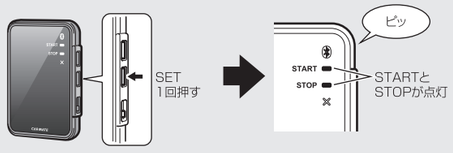


メモ　本製品が「ブブブブー」と鳴ってエラー表示が点灯するときは、［エラー表示一覧］を参照して対処してください。

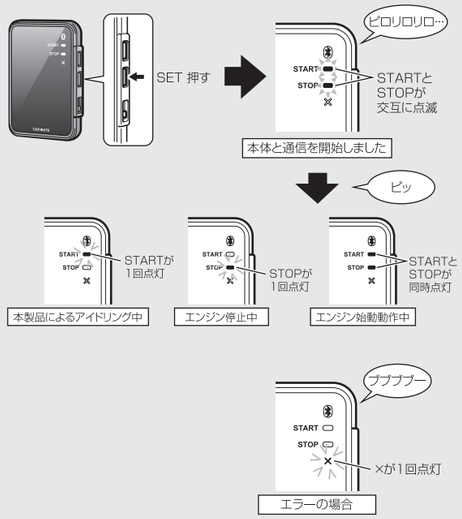
本製品から車の状態を確認する

メモ　本製品から本体の操作を行うにはBluetoothスイッチをOFFにする必要があります。

1 SETボタンを１回押す

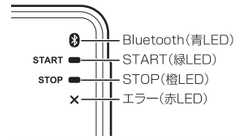


2 STARTとSTOPが点灯している間に、SETボタンを押す



メモ　本製品が「ブブブブー」と鳴ってエラー表示が点灯するときは、［エラー表示一覧］を参照して対処してください。

エラー表示一覧



LED				エラーの内容
青	緑	橙	赤	
	点灯		点灯	車両との通信は成立しましたが、何らかの理由でエンジンスタートができませんでした。（スマートフォンアプリから操作を行った場合、詳しいエラー内容が表示されます。）
		点灯	点灯	車両本来の方法でエンジンがかけられているため、エンジンが停止できませんでした。
			点灯	車両との通信が成立しませんでした。
点灯			点灯	Bluetoothスイッチ がONになっているため、本製品単体からは操作できません。 本製品から操作する場合は、Bluetoothスイッチをを OFFにしてください。 また、スマートフォンとのペアリングが完了していない場合は、Bluetoothスイッチを OFFにしてから数秒間の間この表示が表示されることがあります。
点灯	点灯	点灯	点灯	整備モードがONになっています。スマートフォンで整備モードをOFFにしてください。
点滅				Bluetoothペアリング待機状態になっています。ペアリング待機状態になると以前の登録内容がリセットされてしまうため、再度スマートフォンとペアリングしてください。

上記以外のエラーが表示される場合は、当社サービスセンターにお問合わせください。
また、エンジンスターター本体のエラーは、本体の取扱説明をご確認ください。

トラブルと対処法

症状	解説
本製品から操作できない	Bluetoothスイッチ がONになっていませんか？ Bluetoothスイッチ がONになっていると、本製品からの操作は受け付けません。
	スマートフォンとのペアリングが完了していない場合は、Bluetoothスイッチを OFFにしても、すぐにBluetooth機能がOFFにならないことがあります。 5秒程度待った後に再度操作をしてください。
	本製品の電池が消耗していませんか？ 新しい電池に交換してから操作してください。
	本製品が水濡れしていませんか？ 水濡れシールを確認してください。
通信完了まで時間がかかる	本製品は、本製品で操作（電波送信）を行った後に本体からの信号が受信できなかった場合に、自動で再送信を試みます。この時、通信完了までの時間が通常より長くかかりますが、異常ではありません。
本製品でエンジンを止めることができない	車両本来の方法でエンジンをかけている時は、本製品ではエンジンストップできません。
操作時、車両のエンジンはかかるが、本製品に信号が送られてこない	本製品は、本体の操作から約30秒間のみ車両からの信号を受け付けます。この間に何らかの原因で信号を受信できないと、そのまま受信待機状態を終了します。
表示が暗くなったり、不安定になる	本製品の電池が消耗していませんか？
	低温になる場所に本製品を置いておくと、一時的に電圧が低下して本製品の表示が暗くなる場合がありますが、常温になれば元に戻ります。
通信距離が短い	本製品の電池が消耗していませんか？ 新しい電池に交換してから操作してください。
	本製品と車の間に電波を遮断する障害物がある可能性があります。特に金属物質は電波を通しにくく、通信距離を著しく縮めますので、使用の際はご注意ください。
	本製品の周りに金属がある場合は、通信距離が短くなります。金属から5cm以上離れるように位置を離してください。
	本製品をポケットや鞄に入れた状態では、通信距離が極端に低下する場合があります。
スマートフォンから接続できない	本製品とスマートフォンとの距離が離れていませんか？ 本製品と近づいて再度接続操作を行ってください。
	本製品のBluetoothスイッチがOFFになっていませんか？
	スマートフォンのBluetoothがOFFになっていませんか？
	本製品との接続は必ずアプリを起動して行ってください。 スマートフォンのBluetooth設定画面から直接接続操作を行うとアプリを起動しても正しく操作できません。その場合は、スマートフォンのBluetoothを、一旦OFFにした後、再度ONにしてアプリを起動させてください。
	本製品とスマートフォンとの距離が近い距離で、かつそれぞれのBluetoothがONになっているにもかかわらず、接続ができない場合はアプリやスマートフォンを再起動させることで接続できるようになることがあります。
	本製品のSELECTボタンとSETボタンが同時に2秒以上押されると、スマートフォンとのペアリング待機状態になり、それまで登録されていたスマートフォンの情報が消去されてしまいます。（ペアリングが切れてしまいます。） その場合は、ペアリング登録をやり直してください。
	本製品をエンジンスターター本体へ登録する操作を行った際に、まれに、本製品に登録されたスマートフォンの情報が消去されることがあります。 その場合は、ペアリング登録をやり直してください。
電池の消耗が早い	アプリ起動中は、操作をしていなくても、本製品は電力を消費しています。 長時間、アプリを起動した場合、電池寿命が本紙記載の期間よりも短くなります。

その他の症状については、本体の取扱説明書でご確認ください。

商標について

● Bluetooth®は米国Bluetooth SIG, Inc.の商標です。

アフターサービスについて
商品についてのお問い合わせ・補修パーツのご注文は、下記サービスセンターへ。

カーメイトサービスセンター セキュリティ・スターター専用ダイヤル
Tel:(03)5926-1216(代表)　Fax:(03)5926-1218
パソコンから：　http://www.carmate.co.jp/support/
携帯電話から：　http://www.carmate.co.jp/

株式会社 **カーメイト** http://www.carmate.co.jp/
本社 〒171-0051 東京都豊島区長崎5-33-11